



Collège de Rosemont.
6400 16e Avenue, Montréal, QC H1X 2S9

**TECHNIQUES DE DÉVELOPPEMENT DANS
UN ENVIRONNEMENT GRAPHIQUE I
420-AZ3-RO
1 - 2 -3**

Projet intégrateur

Etudiant : *Hamdaoui Menade*

Matricule : 2024961

Numéro du groupe : 00413

Simulateur de guichet automatique ATM

Données utilisées dans le projet

1-Constructeur classe mère Compte, (classe filles : Cheque, Epargne) :

```
public Compte(String numeroNIP, String numeroCompte, double soldeCompte) {  
}
```

2-Constructeur Classe Client :

```
public Client(String nom, String prenom, String username, String numeroNIP) {  
  
}
```

3-Méthode d'instanciation des objets, et remplissage des ArrayLists:

```
public void addClients ()  
{  
    guichet.clients.add(new Client ("Papineau", "Julie", "pap", "P111"));  
    guichet.clients.add(new Client ("Viger", "Jacques", "vig", "V222"));  
    guichet.clients.add(new Client ("Desenne", "Catherine ", "des", "D333"));  
  
    Cheque cheque1 = new Cheque ("P111", "C111P", 1000.85);  
    guichet.comptesCheque.add(cheque1);  
  
    Cheque cheque2 = new Cheque("V222", "C222P", 7000.50);  
    guichet.comptesCheque.add(cheque2 );  
  
    Cheque cheque3 = new Cheque("D333", "C111D", 9000.20);  
    guichet.comptesCheque.add(cheque3 );  
  
    Epargne epargne1 =new Epargne("P111", "E111P", 3000.95);  
    guichet.comptesEpargne.add(epargne1);  
  
    Epargne epargne2 =new Epargne("V222", "E111V", 4000.50);  
    guichet.comptesEpargne.add(epargne2);  
  
    Epargne epargne3 =new Epargne("D333", "E111D", 5000.50);  
    guichet.comptesEpargne.add(epargne3);  
  
}
```